REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS
INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
DIRETORIA DE PATENTES, PROGRAMAS DE COMPUTADOR E TOPOGRAFIAS DE CIRCUITOS

Certificado de Registro de Programa de Computador

Processo Nº: **BR512025002574-2**

O Instituto Nacional da Propriedade Industrial expede o presente certificado de registro de programa de computador, válido por 50 anos a partir de 1° de janeiro subsequente à data de 13/05/2025, em conformidade com o §2°, art. 2° da Lei 9.609, de 19 de Fevereiro de 1998.

Título: Immutable Cognitive System / Codex OpenOJ / Civic IDE / VERUM Terminal / Meta Derivative Usage / ChatGPT 4.1 / API / Legacy / Microsoft / GitHub uptates

Data de publicação: 13/05/2025

Data de criação: 13/05/2024

Titular(es): RAFAEL AUGUSTO FERNANDES

Autor(es): RAFAEL AUGUSTO XAVIER FERNANDES

Linguagem: PYTHON

Campo de aplicação: AD-01; AD-02; AD-03; AD-04; AD-05; AD-06; AD-07; AD-08; AD-09; AD-10; AD-11; AG-01; AG-02; AG-03; AG-04; AG-05; AG-06; AG-07; AG-08; AG-09; AG-10; AG-11; AG-12; AG-13; AG-14; AH-01; AH-02; AH-03; AH-04; AH-05; AH-06; AN-01; AN-02; AN-03; AN-04; AN-05; AN-06; AN-07; BL-01; BL-02; BL-03; BL-04; BL-05; BL-06; BL-07; BL-08; BT-01; BT-02; BT-03; BT-04; CC-01; CC-02; CC-03; CC-04; CC-05; CC-06; CC-07; CC-08; CC-09; CC-10; CO-01; CO-02; CO-03; CO-04; CO-05; CO-06; DI-01; DI-02; DI-03; EC-01; EC-02; EC-03; EC-04; EC-05; EC-06; EC-07; EC-08; EC-09; EC-10; EC-11; EC-12; EC-13; EC-14; ED-01; ED-02; ED-03; ED-04; ED-05; ED-06; EL-01; EL-02; EL-03; EL-04; EL-05; EN-01; EN-02; EN-03; EN-04; EN-05; EN-06; FN-01; FN-02; FN-03; FN-04; FN-05; FN-06; FQ-01; FQ-02; FQ-03; FQ-04; FQ-05; FQ-06; FQ-07; FQ-08; FQ-09; FQ-10; FQ-11; FQ-12; FQ-13; FQ-14; FQ-15; FQ-16; FQ-17; FQ-18; GC-01; GC-02; GC-03; GC-04; GC-05; GC-06; GC-07; GC-08; GC-09; GC-10; GL-01; GL-02; GL-03; GL-04; GL-05; GL-06; GL-07; HB-01; HB-02; HD-01; HD-02; HD-03; IF-01; IF-03; IF-04; IF-06; IF-07; IF-08; IF-09; IF-10; IN-01; IN-02; IN-03; IN-04; IN-05; MA-01; MA-02; MA-03; ME-01; ME-02; ME-03; MT-01; MT-02; MT-03; MT-04; MT-05; MT-06; PD-01; PD-02; PD-03; PL-01; PL-02; PR-01; PR-02; PR-03; PS-01; PS-02; PS-03; SD-01; SD-02; SD-03; SD-04; SD-05; SD-06; SD-07; SD-08; SD-09; SD-10; SD-11; SM-01; SM-02; SM-03; SM-04; SM-05; SV-01; SV-02; SV-03; SV-04; TB-01; TB-02; TB-03; TB-04; TB-05; TB-06; TC-01; TC-02; TC-03; TC-04; TP-01; TP-02; TP-03; TP-04; TP-05; UB-01; UB-02; UB-03; UB-04; UB-05

Tipo de programa: IA-01; IA-02; IA-03; IT-01; IT-02; IT-03; IT-04; LG-01; LG-02; LG-03; LG-04; LG-05; LG-06; LG-07; LG-08; LG-09; PD-01; PD-02; PD-03; PD-04; PD-05; SM-01; SM-02; SM-03; SM-04; SO-01; SO-02; SO-03; SO-04; SO-05; SO-06; SO-07; SO-08; SO-09; TC-01; TC-02; TC-03; TC-04; TI-01; TI-02; TI-03; TI-04; UT-01; UT-02; UT-03; UT-04; UT-05; UT-06

Algoritmo hash: SHA-256

Resumo digital hash: 398603fafc37faf194527774520c291e0b3fe6a57ba3183c14bd336783ef0eab

Expedido em: 24/06/2025

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

DIRETORIA DE PATENTES, PROGRAMAS DE COMPUTADOR E TOPOGRAFIAS DE CIRCUITOS

Aprovado por:

Carlos Alexandre Fernandes Silva

Chefe da DIPTO